

PowerScan™ 9600 RFID

**Oltre i limiti del
visibile**



Settori industriali di riferimento

Il PowerScan™ 9600 RFID è il primo scanner manuale ibrido disponibile sul mercato.

Questo scanner industriale, in grado di leggere codici a barre 1D/2D, OCR e tag RFID UHF, può essere utilizzato in applicazioni nei settori retail, trasporti e logistica, manifatturiero e sanitario, migliorando la produttività e tutelando l'investimento nel tempo, grazie a un unico dispositivo che supporta la transizione verso la tecnologia RFID.



Retail

Il PowerScan 9600 RFID può essere utilizzato in modalità solo RFID oppure a lettura ibrida per le casse tradizionali e il self-checkout, al fine di supportare la loss prevention, migliorare la visibilità dell'inventario e aumentare la velocità delle operazioni. Può inoltre supportare il processo di gestione dei resi, garantendo la corrispondenza con il prodotto originale ed evitando comportamenti fraudolenti.



Trasporti e logistica

Grazie alla capacità di leggere sia tag RFID che codici a barre, al modello con display e tastierino per l'inserimento manuale dei dati e operazioni personalizzate, e alla possibilità di acquisire immagini a colori per documentare pacchi danneggiati o raccogliere firme, il PowerScan 9600 RFID si dimostra un partner efficiente anche negli ambienti più complessi.



Produzione

Il PowerScan 9600 RFID consente la tracciabilità tramite tag RFID, che garantiscono l'assenza di etichette danneggiate o illeggibili, una maggiore produttività e una migliore continuità operativa sia rispetto alle etichette con codice a barre che ai codici DPM.



Sanità

Il PowerScan 9600 RFID è in grado di rilevare molteplici strumenti chirurgici in un'unica scansione, riducendo il tempo necessario per la lettura, evitando doppi conteggi e garantendo una buona lettura anche in presenza di strumenti macchiati di sangue.



Caratteristiche principali



Dispositivo cordless con connettività Bluetooth

I due modelli sono dotati di connettività Bluetooth 5.2 per una rapida trasmissione di dati e immagini, fino a 100 metri dalla base



Display e tastierino

Display per feedback immediati, messaggi dell'host e il livello della batteria. Tastierino per inserimenti manuali



Tecnologia di ricarica induttiva senza contatti

La ricarica wireless elimina i guasti del dispositivo causati dai contatti di ricarica. Questa tecnologia mantiene alta la produttività degli operatori e riduce drasticamente il Total cost of Ownership (TCO)



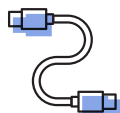
Lettura RFID e di codici a barre

Legge e scrive tag RFID UHF fino a 1 m di distanza e al contempo legge i codici a barre con ottime prestazioni



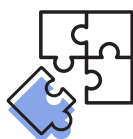
Modello Standard Range & RFID

Modello Document Capture & RFID



Connettività

Integrazione di USB e RS-232, interfaccia multipla, Ethernet e Ethernet industriale integrato



Connettività modulare

Interfaccia intercambiabile nella base, con la possibilità di espandere il sistema per massimizzare la flessibilità e garantire l'investimento nel tempo



Design ultra-robusto

Progettato per resistere a più di 50 cadute da 2,5 m, con protezione secondo gli standard IP67 e IP65, con grilletto testato per 10 milioni di click

Entrambi i modelli sono compatibili con tutti gli accessori (comprese le basi di ricarica) della famiglia PowerScan 9600.

Basi / Caricatori



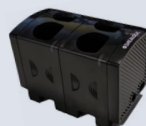
BC9620 base/caricatore solo USB
BC9630 base/caricatore multi-interfaccia
BC9631 base/caricatore multi-interfaccia, IP65
BC9680 base/caricatore Ethernet/Profinet
BC9681 base/caricatore Ethernet/Profinet/ETH IP, IP65

Batteria



RBP-PM96 Batteria rimovibile

Caricatore multi-batteria



MC-P096-M2 Caricabatterie multiplo 2 slot
MC-P096-M4 Caricabatterie multiplo 4 slot
MC-P096-E2 Moduli di estensione 2 slot

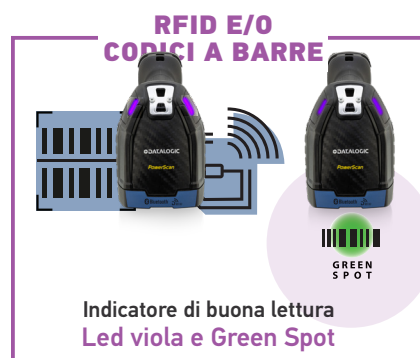
Base di appoggio



HLD-P096 Supporto da scrivania/parete (HLD-9600)

Dati tecnici

MODALITÀ DI LETTURA



POTENZA RFID REGOLABILE



Minimo 5 dBm



Massimo 20 dBm

DATI TECNICI

Standard RFID	Classe EPC UHF 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)
Frequenza RFID	US: da 902 MHz a 928 MHz EU: da 865 MHz a 868 MHz
Raggio di lettura RFID	Fino a 1 metro (lineare)
Sensore di immagine	Standard Range: 1280 x 800 px Document Capture: doppio 1280 x 800 px, con sensore a colori
Raggio di lettura dei codici a barre (indicativo)	Codice 128 20 mil: fino a 103 cm DataMatrix 10 mil: fino a 30 cm EAN/UPC 13 mil: fino a 67 cm
Risoluzione (max)	Codici 1D: 3 mil, codici 2D: 6 mil
Comunicazione	Bluetooth 5.2 Certificato
Interfaccia	RS-232 / USB / Ethernet e protocolli industriali
Grado IP, resistenza alle cadute	IP65 e IP67, resiste a 50 cadute da 2,5 m a 20 °C
Temperatura operativa	-20 a 50 °C
Batteria	Tipo di batteria: agli ioni di litio 3350 mAh Codici a barre letti per carica: fino a 80.000 Tag RFID letti per carica: fino a 40.000 Tempo di ricarica @ 12 VDC: ricarica fino al 95% in 2,5 ore, al 100% in 3,2 ore



Scopri la famiglia PowerScan 9600

QUANDO LA MASSIMA FLESSIBILITÀ INCONTRA L'ESTREMA AFFIDABILITÀ



La famiglia di lettori di codici a barre PowerScan rappresenta la soluzione definitiva per la scansione industriale manuale, progettata e realizzata per resistere alle condizioni ambientali più estreme.

I lettori PowerScan 9600 – disponibili in versione con cavo e senza cavo – sono pensati per aumentare la produttività e l'efficienza, grazie alle migliori prestazioni di scansione e a un ridotto costo totale della soluzione.

Il PowerScan 9600 completa la gamma leader di Datalogic di scanner industriali, lettori, dispositivi per la raccolta dati e l'automazione dei processi, che supportano le iniziative dell'Industria 4.0 in tutto il mondo.

MODELLI DISPONIBILI



POWERSCAN 9600 SERIE DPX

Per la tracciabilità di codici DPM e su etichetta



POWERSCAN 9600 SERIE AUTO RANGE

Supporta la scansione da distanza ravvicinata fino a lunga distanza



POWERSCAN 9600 HIGH PERFORMANCE

Per codici ad alta risoluzione e per le applicazioni DPM più semplici



POWERSCAN 9600 DOCUMENT CAPTURE

Per la lettura di codici a barre e la cattura di immagini a colori



POWERSCAN 9600 STANDARD RANGE

Per la lettura dei codici a barre standard





LEXTER
People You Can Trust

